

广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司关于罗城仫佬族自治县人民法院全彩LED显示屏采购项目（项目编号：HCZC2023-J1-990260-GXBB）的更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：HCZC2023-J1-990260-GXBB

原公告的采购项目名称：罗城仫佬族自治县人民法院全彩LED显示屏采购项目

首次公告日期：2023年12月11日

二、更正信息

更正事项：竞争性谈判采购文件

更正内容：

1、原采购文件中“采购需求一览表中“序号1”的“采购内容名称：LED全彩显示屏”的技术参数：

序号	采购内容名称	单位	数量	技术参数	备注
龙岸人民法庭LED显示屏					
1	LED全彩显示屏	块	126	1、像素构成：表贴三合一1212（1R1G1B）； ▲2、点间距：1.53mm； 3、像素密度：422500； 4、模组分辨率（WH）：208*104； 5、模组尺寸（W*H*D）：320×160×15mm； 6、视角（水平、垂直）：H≥161° V≥144°； 7、平整度：≤0.2mm； ▲8、白平衡亮度：≥1108cd/m ² ； 9、换帧频率：60Hz； ▲10、刷新频率：≥4050Hz； 11、最大对比度：≥6157:1； 12、色温：3000~18000可调； 13、最大功耗：≤598W/m ² 、平均功耗：≤299W/m ² 、睡眠模式功耗密度≤150W/m ² ；能源效率：≥2.4cd/W； 14、恒流驱动，纳秒级响应时间，急速响应； 15、亮度均匀性：≥98.42%； 16、发光点间距偏差：<0.21%； ▲17、低亮高灰：100%亮度时，16bit灰度；70%亮度时，16bit灰度；50%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，16bit灰度 18、单点亮度校正：支持单点亮度校正功能；	

				<p>19、模组表面结构：不反射环境光，墨色一致性好；</p> <p>20、接口：信号接口 HUB75 接口，电源和信号接口均采用防呆插头设计避免反接，均设计有防脱落结构；</p> <p>21、软件亮、暗线功能：软件支持亮暗线校正功能；</p> <p>22、电源系统：支持 N+1 冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源失效后，另外一块电源继续工作，从而实现不间断供电；</p> <p>23、安全防护功能：具有防潮、防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，支持电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、支持有实时监控温度、故障报警功能；</p> <p>24、系统双备份：支持系统双备份；</p> <p>25、智能节电：支持智能节电功能；</p> <p>26、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；</p> <p>27、图像处理：无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫、鬼影跟随现象；</p> <p>28、寿命典型值 (hrs)：≥100000hrs、无故障时间：≥10000hrs</p> <p>29、长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示，达到排除 LED 屏体内部湿气的效果，保护 LED 显示屏。</p> <p>30、泄漏电流：对地漏电流：I (漏) ≤1.3mA/m²</p> <p>▲31、抗电强度：显示模组或 LED 显示屏应承受 50Hz、1500VAC (交流有效值) 的试验电压 60S 不发生绝缘击穿；</p> <p>▲32、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测；试验结果：无危害；</p> <p>33、高、低温工作：将样品放入-20-60℃环境中，通电工作 72h，再恢复到常温。样品在试验中、试验后外观结构和功能均无异常；</p> <p>34、高、低温存储：将样品放入-20-60℃环境中，通电工作 72h，再恢复到常温。样品在试验中、试</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>验后外观结构和功能均无异常；</p> <p>35、IP 等级：IP40（灯面）；</p> <p>36、保护技术：显示屏具有防潮、防尘，防腐蚀，防电磁干扰，抗静电功能；搭配多功能卡具有过流、短路、过热保护等功能；</p> <p>37、振动试验：模拟震动试验后，样品外观无变化、无破损，功能正常。</p> <p>38、防潮工作运行检测：在 10%-60%的湿度环境下检测工作正常；</p> <p>▲39、阻燃（防火）：PCB 板样品点燃无滴落物，能在 10S 内熄灭，阻燃等级 UL94V-0；</p> <p>40、电源端子骚扰电压（EMC）：150kHz~30MHz 电源端子骚扰电压，符合 GB/T9254-2008Class B 限值要求；</p> <p>41、电信端口传导共模（非对称）骚扰电压限值（EMC）：符合 GB/T9254-2008Class B 限值要求；</p> <p>42、具有防磕灯保护设计；</p> <p>43、辐射骚扰（EMC）：30MHz~1000MHz 符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求；</p> <p>▲44、抗紫外 UV 辐射：辐射强度：0.3W/F、温度：70℃、时间：24h，无异常；</p> <p>45、像素失控率：SJ/T11281-2017.5.3.5、$P2 \leq 1 \times 10^{-7}$；PZ=0；</p> <p>46、灯珠耐焊耐热：Tmax=260℃，回流焊 2 次，灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；</p> <p>▲47、灯珠常温寿命：Te=25℃ Ifr=10mA IFg=10mA Ifb=10mA、通电 1000H；灯珠点亮无异常；</p> <p>▲48、灯珠冷热冲击：-50℃~130℃各 15min 200 次，光电特性及表面构造正常，点亮正常；</p> <p>49、灯珠抗静电（ESD）测试：HBM 模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常；</p> <p>▲50、灯珠漏电流：反向电压 VYr=10V、漏电流 0.2uA，符合要求；</p> <p>51、灯珠红墨水试验：回流焊 1 次，纯红墨水常温浸泡 24H，无渗透。</p> <p>以上标有▲的技术参数需提供由国家权威机构认证，出具的（CNAS）检测报告复印件并加盖原厂公章备查。</p>	
--	--	--	--	---	--

天河人民法庭 LED 显示屏				
1	LED 全 彩显示 屏	块	126	<p>1、像素构成：表贴三合一 1212（1RIGIB）；</p> <p>▲2、点间距：1.53mm；</p> <p>3、像素密度：422500；</p> <p>4、模组分辨率（WH）：208*104；</p> <p>5、模组尺寸（W*H*D）：320×160×15mm；</p> <p>6、视角（水平、垂直）：H≥161° V≥144°；</p> <p>7、平整度：≤0.2mm；</p> <p>▲8、白平衡亮度：≥1108cd/m²；</p> <p>9、换帧频率：60Hz；</p> <p>▲10、刷新频率：≥4050Hz；</p> <p>11、最大对比度：≥6157:1；</p> <p>12、色温：3000~18000 可调；</p> <p>13、最大功耗：≤598W/m²、平均功耗：≤299W/m²、睡眠模式功耗密度≤150W/m²；能源效率：≥2.4cd/W</p> <p>14、恒流驱动，纳秒级响应时间，急速响应；</p> <p>15、亮度均匀性：≥98.42%；</p> <p>16、发光点间距偏差：<0.21%；</p> <p>▲17、低亮高灰：100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度时，16bit 灰度；50%亮度时，16bit 灰度；20%亮度时，16bit 灰度</p> <p>18、单点亮度校正：支持单点亮度校正功能；</p> <p>19、模组表面结构：不反射环境光，墨色一致性好；</p> <p>20、接口：信号接口 HUB75 接口，电源和信号接口均采用防呆插头设计避免反接，均设计有防脱落结构；</p> <p>21、软件亮、暗线功能：软件支持亮暗线校正功能；</p> <p>22、电源系统：支持 N+1 冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源失效后，另外一块电源继续工作，从而实现不间断供电；</p> <p>23、安全防护功能：具有防潮、防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，支持电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、支持有实时监控温度、故障报警功能；</p>

				<p>24、系统双备份：支持系统双备份；</p> <p>25、智能节电：支持智能节电功能；</p> <p>26、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；</p> <p>27、图像处理：无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫、鬼影跟随现象；</p> <p>28、寿命典型值（hrs）：≥100000hrs、无故障时间：≥10000hrs</p> <p>29、长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从10%到100%亮度逐级显示，达到排除LED屏体内部湿气的效果，保护LED显示屏。</p> <p>30、泄漏电流：对地漏电流：$I(\text{漏}) \leq 1.3\text{mA}/\text{m}^2$</p> <p>▲31、抗电强度：显示模组或LED显示屏应承受50Hz、1500VAC（交流有效值）的试验电压60S不发生绝缘击穿；</p> <p>▲32、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测；试验结果：无危害；</p> <p>33、高、低温工作：将样品放入-20-60℃环境中，通电工作72h，再恢复到常温。样品在试验中、试验后外观结构和功能均无异常；</p> <p>34、高、低温存储：将样品放入-20-60℃环境中，通电工作72h，再恢复到常温。样品在试验中、试验后外观结构和功能均无异常；</p> <p>35、IP等级：IP40（灯面）；</p> <p>36、保护技术：显示屏具有防潮、防尘，防腐蚀，防电磁干扰，抗静电功能；搭配多功能卡具有过流、短路、过热保护等功能；</p> <p>37、振动试验：模拟震动试验后，样品外观无变化、无破损，功能正常。</p> <p>38、防潮工作运行检测：在10%-60%的湿度环境下检测工作正常；</p> <p>▲39、阻燃（防火）：PCB板样品点燃无滴落物，能在10S内熄灭，阻燃等级UL94V-0；</p> <p>40、电源端子骚扰电压（EMC）：150kHz~30MHz电源端子骚扰电压，符合GB/T9254-2008Class B限值要求；</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>41、电信端口传导共模（非对称）骚扰电压限值（EMC）：符合 GB/T9254-2008Class B 限值要求；</p> <p>42、具有防磕灯保护设计；</p> <p>43、辐射骚扰（EMC）：30MHz-21000MHz 符合 GB/T9254-2008 Class B 限值要求；</p> <p>▲44、抗紫外 UV 辐射：辐射强度：0.3W/F、温度：70℃、时间：24h，无异常；</p> <p>45、像素失控率：SJ/T11281-2017.5.3.5、$P2 \leq 1 \times 10^{-7}$；PZ=0；</p> <p>46、灯珠耐焊耐热：Tmax=260℃，回流焊 2 次，灯珠引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；</p> <p>▲47、灯珠常温寿命：Te=25℃ Ifr=10mA IFg=10mA Ifb=10mA、通电 1000H；灯珠点亮无异常；</p> <p>▲48、灯珠冷热冲击：-50℃~130℃各 15min 200 次，光电特性及表面构造正常，点亮正常；</p> <p>49、灯珠抗静电（ESD）测试：HBM 模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常；</p> <p>▲50、灯珠漏电流：反向电压 VYr=10V、漏电流 0.2uA，符合要求；</p> <p>51、灯珠红墨水试验：回流焊 1 次，纯红墨水常温浸泡 24H，无渗透。</p> <p>以上标有▲的技术参数需提供由国家权威机构认证，出具的（CNAS）检测报告复印件并加盖原厂公章备查。</p>	
--	--	--	--	---	--

”

现更改为：“

采购清单及技术参数	序号	采购内容名称	单位	数量	技术参数	备注	
	龙岸人民法院 LED 显示屏						
	1	LED 全彩显示屏	块	126	<p>1、像素构成：表贴三合一 1212（1R1G1B）；</p> <p>▲2、点间距：1.53mm；</p> <p>3、像素密度：422626；</p> <p>4、单颗灯珠红光$\leq 4nm$ 蓝绿$\leq 3nm$；</p> <p>5、灯驱合一，电路板沉金工艺设计，具备独特的效隐、节能功能；</p> <p>6、视角（水平、垂直）：$H \geq 175^\circ$ $V \geq 175^\circ$；</p>		

				<p>7、平整度：$\leq 0.1\text{mm}$；</p> <p>▲8、白平衡亮度：$\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$，0-1000 任意可调；</p> <p>9、换帧频率：50/60Hz；</p> <p>▲10、刷新频率：720Hz-4880Hz，支持通过配套软件调节刷新率的设置选项；</p> <p>▲11、最大对比度：$\geq 8300:1$，暗室对比度：$\geq 10000:1$；</p> <p>12、色温：1000~10000 可调；</p> <p>13、最大功耗：$\leq 430\text{W}/\text{m}^2$、平均功耗：$\leq 180\text{W}/\text{m}^2$、带电黑屏：$\leq 23\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>14、恒流驱动，画面延时$\leq 1\text{ms}$；</p> <p>▲15、亮度均匀性：$\geq 99\%$；</p> <p>16、发光点间距偏差：$< 1.1\%$；</p> <p>17、支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-16bit 任意设置，0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；</p> <p>18、支持单点亮度校正功能、支持单点颜色校正；</p> <p>19、灯驱合一，多层电路板沉金工艺设计，具备独特的消隐、节能功能；</p> <p>20、LED 灯珠抗拉机械强度测试：$\geq 1.5\text{Kg}$；</p> <p>21、软件亮、暗线功能：软件支持亮暗线校正功能；</p> <p>▲22、显示屏灰度处理等级：16 位；屏幕存储结构：$\geq 16\text{kb}$；灰度等级：65536 级；</p> <p>23、显示屏具有防潮，防尘，防腐蚀，防虫，防燃烧，防静电，防电磁干扰等功能，并具有过流，短路，过压，欠压保护和抗雷击，抗震抗风的功能；</p> <p>24、最大亮度白色连续工作 2 小时，表面温升小于 18°C (温升 18K)；</p> <p>25、电源功率因素：内置电源具备 PFC 功能，功率因素≥ 0.95；</p> <p>26、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；</p> <p>27、图像调整：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；</p> <p>28、寿命典型值 (hrs)：$\geq 100000\text{hrs}$、无故障时间：$\geq 10000\text{hrs}$</p> <p>29、长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示，达到排除 LED 屏体内部湿气的效果，保护 LED 显示屏。</p> <p>▲30、泄漏电流：对地漏电流：$I(\text{漏}) \leq 2.45\text{mA}/\text{m}^2$</p> <p>▲31、抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象；</p> <p>32、光生物安装及蓝光危害检测：在 8h(30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在 1000s(约 16min) 内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10000s(约 2.8h) 内不造成对视网膜蓝光危害(LB)并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR),并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)；</p> <p>▲33、高、低温工作：将受试样品放入-20°C -50°C, 90%RH 环境中，通电工作 8h, 在恢复到常温。试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常；</p> <p>34、高、低温存储：受试样品放入-30°C -60°C, 85%RH 环境中放置 48h, 在恢复到常温。试验后受试样品外观结构和功能均正常；</p> <p>▲35、IP 等级：IP63；</p> <p>36、热备功能检查：单元支持采用双电源备份，箱体内两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响单元显示，屏体支持双电力备份，屏体可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响单元显示，屏体支持双发送卡信号备份，屏体采用两套发送卡互为备份方式，任一套发送卡故障不影响单元显示，单元支持采用双接受信号卡备份，箱体内两个接受信号卡互为备份方式，任一接受信号卡故障不影响单元显示；</p> <p>37、振动试验：10~55Hz, 振幅 0.35mm, 每一轴向循环扫频 5 次，每次时间 5min。</p> <p>38、电流增益调节级别：≥ 8 位；绝缘电阻≥ 5000 兆欧；</p> <p>▲39、阻燃（防火）：主板、模组、面罩、单元整体，阻燃等级 UL94 V-0 级；</p> <p>40、噪声测试：室温：25°C 湿度：40%RH 大气压力：100.2Kpa 屏前、屏后、屏左、屏右 1m 处噪声</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>声压<3db;</p> <p>41、节能环保测试：根据 GB/T 24489-2009 用能产品能效指标编制通则，GB21520-2008 计算机显示屏显示器能效限定值及能效等级测试试验；</p> <p>▲42、能效等级测试：根据 GB 24850-2010 能效限定值及能效等级测试试验，能效等级 1 级；</p> <p>43、气味测试：样品在 20℃-80℃ 环境下正常工作，试验时间：24h，试验后样品无异味；</p> <p>44、UV 老化检测采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对显示屏材料进行加速耐气候性试验。显示屏材料应无褪色、变色、开裂、剥落、粉化和氧化等现象；</p> <p>45、像素失控率：PZ=0；</p> <p>46、结构检测：根据 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全标准对设备进行结构检查试验；</p> <p>47、根据 GB/T17626.2 标准对设备静电放电抗扰度测试，测试后设备所测试项目均符合要求；</p> <p>48、冲击测试：对设备进行冲击试验，250N 恒定作用力试验 5s，产品结构正常，不能轻易触碰危险电压零部件；</p> <p>49、通过接触电流测试，接触电阻测试；</p> <p>▲50、通过盐雾测试，盐雾等级符合 10 级要求；</p> <p>51、自动 gamma 校正技术设置：自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准。以上标有▲的技术参数需提供由国家权威机构认证，出具的（CNAS）检测报告复印件并加盖原厂公章备查。</p>	
天河人民法庭 LED 显示屏					
1	LED 全彩显示屏	块	126	<p>1、像素构成：表贴三合一 1212（1R1G1B）；</p> <p>▲2、点间距：1.53mm；</p> <p>3、像素密度：422626；</p> <p>4、单颗灯珠红光≤4nm 蓝绿≤3nm；</p> <p>5、灯驱合一，电路板沉金工艺设计，具备独特的效隐、节能功能；</p> <p>6、视角（水平、垂直）：H≥175° V≥175°；</p>	

				<p>7、平整度：$\leq 0.1\text{mm}$；</p> <p>▲8、白平衡亮度：$\geq 1000\text{cd}/\text{m}^2$，0-1000 任意可调；</p> <p>9、换帧频率：50/60Hz；</p> <p>▲10、刷新频率：720Hz-4880Hz，支持通过配套软件调节刷新率的设置选项；</p> <p>▲11、最大对比度：$\geq 8300:1$，暗室对比度：$\geq 10000:1$；</p> <p>12、色温：1000~10000 可调；</p> <p>13、最大功耗：$\leq 430\text{W}/\text{m}^2$、平均功耗：$\leq 180\text{W}/\text{m}^2$、带电黑屏：$\leq 23\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>14、恒流驱动，画面延时$\leq 1\text{ms}$；</p> <p>▲15、亮度均匀性：$\geq 99\%$；</p> <p>16、发光点间距偏差：$< 1.1\%$；</p> <p>17、支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-16bit 任意设置，0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置；</p> <p>18、支持单点亮度校正功能、支持单点颜色校正；</p> <p>19、灯驱合一，多层电路板沉金工艺设计，具备独特的消隐、节能功能；</p> <p>20、LED 灯珠抗拉机械强度测试：$\geq 1.5\text{Kg}$；</p> <p>21、软件亮、暗线功能：软件支持亮暗线校正功能；</p> <p>▲22、显示屏灰度处理等级：16 位；屏幕存储结构：$\geq 16\text{kb}$；灰度等级：65536 级；</p> <p>23、显示屏具有防潮，防尘，防腐蚀，防虫，防燃烧，防静电，防电磁干扰等功能，并具有过流，短路，过压，欠压保护和抗雷击，抗震抗风的功能；</p> <p>24、最大亮度白色连续工作 2 小时，表面温升小于 18°C (温升 18K)；</p> <p>25、电源功率因素：内置电源具备 PFC 功能，功率因素≥ 0.95；</p> <p>26、图像处理：图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；</p> <p>27、图像调整：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；</p> <p>28、寿命典型值 (hrs)：$\geq 100000\text{hrs}$、无故障时间：$\geq 10000\text{hrs}$</p> <p>29、长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示，达到排除 LED 屏体内部湿气的效果，保护 LED 显示屏。</p> <p>▲30、泄漏电流：对地漏电流：$I(\text{漏}) \leq 2.45\text{mA}/\text{m}^2$</p> <p>▲31、抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 1.5KV 交流电压，历时 1min 的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象；</p> <p>32、光生物安装及蓝光危害检测：在 8h(30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在 1000s(约 16min) 内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10000s(约 2.8h) 内不造成对视网膜蓝光危害(LB)并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR),并且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)；</p> <p>▲33、高、低温工作：将受试样品放入 -20°C -50°C, 90%RH 环境中，通电工作 8h, 在恢复到常温。试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常；</p> <p>34、高、低温存储：受试样品放入 -30°C -60°C, 85%RH 环境中放置 48h, 在恢复到常温。试验后受试样品外观结构和功能均正常；</p> <p>▲35、IP 等级：IP63；</p> <p>36、热备功能检查：单元支持采用双电源备份，箱体内两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响单元显示，屏体支持双电力备份，屏体可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响单元显示，屏体支持双发送卡信号备份，屏体采用两套发送卡互为备份方式，任一套发送卡故障不影响单元显示，单元支持采用双接受信号卡备份，箱体内两个接受信号卡互为备份方式，任一接受信号卡故障不影响单元显示；</p> <p>37、振动试验：10~55Hz, 振幅 0.35mm, 每一轴向循环扫频 5 次，每次时间 5min。</p> <p>38、电流增益调节级别：≥ 8 位；绝缘电阻≥ 5000 兆欧；</p> <p>▲39、阻燃（防火）：主板、模组、面罩、单元整体，阻燃等级 UL94 V-0 级；</p> <p>40、噪声测试：室温：25°C 湿度：40%RH 大气压力：100.2Kpa 屏前、屏后、屏左、屏右 1m 处噪声</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>声压<3db;</p> <p>41、节能环保测试：根据 GB/T 24489-2009 用能产品能效指标编制通则，GB21520-2008 计算机显示屏显示器能效限定值及能效等级测试试验；</p> <p>▲42、能效等级测试：根据 GB 24850-2010 能效限定值及能效等级测试试验，能效等级 1 级；</p> <p>43、气味测试：样品在 20℃-80℃ 环境下正常工作，试验时间：24h ， 试验后样品无异味；</p> <p>44、UV 老化检测采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对显示屏材料进行加速耐气候性试验。显示屏材料应无褪色、变色、开裂、剥落、粉化和氧化等现象；</p> <p>45、像素失控率：PZ=0；</p> <p>46、结构检测：根据 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全标准对设备进行结构检查试验；</p> <p>47、根据 GB/T17626.2 标准对设备静电放电抗扰度测试，测试后设备所测试项目均符合要求；</p> <p>48、冲击测试：对设备进行冲击试验，250N 恒定作用力试验 5s，产品结构正常，不能轻易触碰危险电压零部件；</p> <p>49、通过接触电流测试，接触电阻测试；</p> <p>▲50、通过盐雾测试，盐雾等级符合 10 级要求；</p> <p>51、自动 gamma 校正技术设置：自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准。以上标有▲的技术参数需提供由国家权威机构认证，出具的（CNAS）检测报告复印件并加盖原厂公章备查。</p>	
--	--	--	--	---	--

”

更正日期：2023 年 12 月 14 日

三、其他补充事宜

1. 采购人信息

名称：罗城仫佬族自治县人民法院

地址：广西河池市罗城县东门镇龙湖画卷小区西北 300 米处

联系方式：莫工 0778-8213571

2. 采购代理机构信息

名称：广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司

地址：河池市宜州区庆远镇黄莺路西面（新财政局小区左拐100米拐弯处第一栋）3楼

联系方式：0778-3175570

3. 项目联系方式

项目联系人：廖婉忆

电 话：0778-3175570

4. 采购监管管理部门：河池市财政局政府采购监督管理科 联系电话：0778-2270025

5. 交易服务单位：河池市公共资源交易中心交易服务部 联系电话：0778-2302718

广西北部湾佰亿招标造价咨询有限公司

2023年12月14日

